Index of Claims	Application No.
1 1887 1787 1887 1887 1187 1884 1887 1887 1887 1887 1887	10/730,596
	Examiner
	Michael C. Zarroli

Application No. Applicant(s)

10/730,596 NOSE ET AL.

Examiner Art Unit

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

2839

Claim								J									_
Image: Teal of the control	Cir	im	г —				201		-		_	1	Cla	im			_
1 = 51 52 53 54 55 53 54 55 56 57 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 64 64 64 65 66 67 68 69 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Cla	im _	_		_		Jau	=		_			Cla	11111	_	_	_
S2	Final	Original	2/1/05										Final	Original			
S2	-	1	=	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	-		-			51		_	r
3			_	_	\vdash	<u> </u>				-	_			52			r
4 1 54 55 6 55 55 56 57 7 58 59 57 58 59 60 61 61 62 63 31 64 62 63 31 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 28 79 70 77 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 79 70 77 77 78 80 79 79 70 77 77 78 80 79 79 70 70 77 77 78 79 78 79 70 77 77 78 80 79 79 70 70 77 77 78 80 80 33 83 83 83 83		3	=				\vdash		\vdash					53			Г
5 6 6 6 6 6 6 55 56 57 58 59 58 59 58 59 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		4	1			_								54			Γ
6 1 56 57 8 1 58 59 10 60 61 62 11 62 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 19 69 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 81 81 31 31 81 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 41 91 94 45 96 97 97 48 99 99 99			17		Г	Γ	_	1	Г	Г				55			Γ
7 1 57 58 9 10 60 60 111 61 61 62 133 63 64 65 14 64 65 66 17 66 66 67 18 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 30 80 81 31 32 82 82 33 84 84 85 36 37 87 88 39 40 90 41 41 91 92 92 43 44 94 94 45 96 96 96 47 48 98 99			π		Т									56			
9 10 59 10 60 11 62 13 63 14 65 65 66 17 68 19 68 19 70 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 35 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 96 97 48 98		7	П														
10														58			
11 12 61 62 13 63 64 65 15 66 65 66 17 67 68 69 19 68 69 69 20 70 71 71 22 72 72 73 24 74 75 76 26 76 77 77 28 79 79 30 30 80 81 81 32 83 84 85 36 86 85 86 37 87 88 99 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 46 96 96 96 47 97 98 99																	
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц							_	_			60			
13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11			L	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>					61			L
14 15 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц	_	L			_						62			L
15 16 17 18 66 66 67 68 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 72 78 79 78 79 30 79 30 80 31 81 81 32 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 87 38 87 38 88 89 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ц</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td>L</td></t<>			Ц	_			_	<u> </u>			_			63			L
16 17 18 66 67 68 69 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 87 38 88 89 <t< td=""><td></td><td>14</td><td>1</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td>_</td><td>L</td></t<>		14	1		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_				64		_	L
17 667 18 68 19 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 94 94 46 96 96 47 97 48 49 99 99			1	_		ļ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					65			L
18) 68 19 4 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				66		_	L
19 4 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	_	L_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			67			L
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_					_	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		*	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>			69			L
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	_	L.		_		_		_						L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	-	┡	<u> </u>			72		-	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_			73			L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	├-	⊢	 	-	<u> </u>	<u> </u>	├_				_		┞
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	-	-	 		-	 	⊢	⊢	<u> </u>			76	-	_	┞
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				├	├	-		-	-	├-					-		┝
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 			-	-		 				-		┝
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	\vdash	-	├	├—	┢	-	-		\vdash			70	-		⊦
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢		├		-	┝	H	H	\vdash				H		┝
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├		-	-		\vdash		\vdash	⊢			81	_	_	┝
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		╁╌	-	┢		┢	\vdash	⊢			82	\vdash		H
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	┝	├─	⊢	-	-	┝	-	┝				-		H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	34	-	-	╁╌	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	┢	1		84		_	H
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	-	┢	 		_	-	-	-	1				_	r
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢	1-	╁	-			 	\vdash	<u> </u>			86			r
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	37	-	-	 	-	1							87			r
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	┰	\vdash	一	\vdash	┪	<u> </u>	\vdash		\vdash						T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		1	\vdash	\vdash	一							89			T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		_	\vdash		Г								T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		\vdash											Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г				Г		Γ	Г	1		92			Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93			Γ
46																	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99		45															ſ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96			
49 99				匚		\Box				匚					\Box		Ĺ
					匚										匚		L
50			<u> </u>	<u>_</u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>	<u></u>	_		oxdot	_					L_	L
		50	<u> </u>		乚		L_	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>]		100	<u> </u>	L_	L

	Cla	im					Date	•	-		
	Final	Original									
		51									
Ì		52									
Ì		52 53									
		54									
		55									
		56									
		57						-			
		57 58		_							
		59									
		60									
-		61									
		62									
		63									
		64									
		65									
		66									
		67									
		68									
		69									
Ì		70									!
į		71			Г						
ı		72				Г					
ı		71 72 73									
-		74 75									
-		75									
		76									
- 1		77									
		78									
ı		79					L				
-		80			L		L				
-		81					L				
- 1		82			<u> </u>		_				_
		83			<u> </u>	L	_				
- 1		84		_		_	<u> </u>	_			
		85				L	_		_		\vdash
		86				_		<u> </u>			
		87					<u> </u>	<u> </u>	_		_
		88			_		<u> </u>				
		89				_	<u> </u>	_	<u> </u>		
		90				_	_	_			<u> </u>
		91			-		_		<u> </u>	_	_
	<u> </u>	92			_	-	⊢	├—	-	\vdash	-
		93	<u> </u>		\vdash	-		 	<u> — </u>	\vdash	<u> </u>
		94	-	_	├			-	-	\vdash	\vdash
	<u> </u>	95	\vdash	-	 —	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	<u> </u>	96	\vdash	-	-	 	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash
	\vdash	97		-	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash
	<u> </u>	98 99	-	_	 	-	\vdash	-	\vdash	-	┝
		100	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

					_	_						
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103											
	104 105											
	105											
	106											
	107					_						
	108			_								
	109	Ш		_		L				\dashv		
	110	Ш		<u> </u>	_	_				_		
	111	Щ		_	_	\vdash	Ш	\vdash		Н		
	112	$\vdash \vdash$		<u> </u>	\vdash	\vdash				\dashv		
	113	\vdash	_	-		\vdash	-	Н	_			
	114 115					-	-	_	_	\vdash		
	116			H		┝				Н		
	117	-				-		_		Н		
	118	-					H		_	Н		
	119			-			-			\dashv		
	120	-			\vdash		_	_		П		
	121				_					T		
	122											
	121 122 123											
	124 125											
	125						$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	126 127 128 129 130											
	127				_	<u> </u>		_				
	128	\vdash	_	_	<u> </u>				_	Н		
	129				<u> </u>	-	_		_	Н		
	131					H	H	_		Н		
	132	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	┝			Н		
	132 133	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	 	H		
	134	 	\vdash	\vdash	Н	 	Н			Н		
	135	\vdash								П		
	136											
	137											
	138									П		
	139	_		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{\sqcup}$	_	<u>_</u>	Ш		
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	141	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	142 143	-	\vdash	-	├	├-	-	<u> </u>	-	H		
	144	 	├-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	144	 	\vdash	\vdash	├	\vdash	├	\vdash	-	\vdash		
	146	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	┢	-	┢	\vdash		
	147	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	148	1	Н	\vdash	 	1	T	-		Н		
	149		Г	\vdash		T	\vdash	\vdash	Г	П		
_	150					Г	Г			П		
					•	•	_		_			